

3

5

-

5-

180

-

-

-

-

-

-1	

1.	-	33	2	2	29
2.	-	34	2	2	30
3.	-	34	2	2	30
4.	-	34	2	2	30
5.		36	2	4	30
		9			9
		180	10	12	158

1.

-

-

2.

-

-

3.

-

-

.

1.

-

2.

-

3.

-

4.

-

5.

-

6.

-

7.

.

-

-

1.

.

2.

3.

-

.

4.

.

-

5.

5.

-

6.

.

-

-

.

1.

2.

-

.

3.

-

4.

4.

5.

.

6.

.

7.

-

-

5

1.

-

2.

-

-

3.

4.

-

.

5.

-

6.

-

.

)

-

8.

-

.

-

-

-

-6.

.

1.

-

2.

-

3.

-

4.

.

-

5.

-

6.

-

7.

-

(2-

1.

-
-
-
-
-
-
-
-

2.

3.

4.

-
-
-
-

1.

2.

-
;
-

1.

2.

3.

-

4.

t & A f

-

-

-

-

1.

2.

-

-

3.

-

4

-

	-		

-

-

4.

5.

6.

-

7.

8.

9.

-

-

-

-

16.

-

-

18.

-

19.

-

1.

TimesNewRoman

-

-

-

-

:

-

1.

2. ..

-

-

3.

-

4.

-

-

-

5.

6.

7.

-

8.

9.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

10.

-

11.

12.

-

13.

-

-

-

14.

- - - - -

- 70% - 9 -

69% - 55% - 7 -

- 85% - 14-10

- -

1.

-

2.

-

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

-

,

14.

15.

16.

17.

18.

.

-

2- 304
ISBN 978-5-534-10433-2.
URL: <https://urait.ru/bcode/456052>
27.08.2020).

2- 225
ISBN 978-5-534-07775-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/452464>
27.08.2020).

394 ISBN 978-5-
534-13387-5.
URL: <https://urait.ru/bcode/458721>
7.2.

2.

- - -

3.

-

343

ISBN 978-5-9916-9646-3.

URL: <https://urait.ru/bcode/452498>

27.08.2020).

4.

2-

2020. 213

ISBN 978-5-534-13944-0.

URL: <https://urait.ru/bcode/467349>

7.3.

-

<http://elibrary.ru>

-

Genius

BenQ

ASUS 1

us

1

1

9.

Dr.Web Server/Desktop Security Suite,

EE4E-QN5S-6FG2-N76B,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Подписан: Артемюков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022